

2024

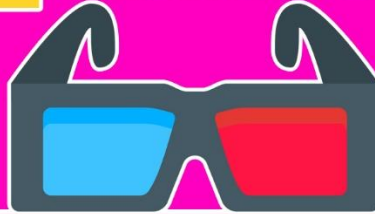
السلسلة التعليمية

# الخوارزمي

معدلة



NATIONAL  
GEOGRAPHIC



# ICT



## تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



إعداد: بلال نصر

٠١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

# 6

الصف السادس  
الفصل الدراسي الأول

## أسئلة المحور الأول : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- تقنية Wi-Fi يربط اجهزة الشبكة بعضها ببعض لاسلكيا. ( )
- ٢- المحولات Switches يمكنها ارسال بيانات الى جهاز معين عبر شبكة. ( )
- ٣- الذكاء الاصطناعي AI هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم والاستنتاج. ( )
- ٤- الشبكة مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة. ( )
- ٥- تستخدم الشبكات اللاسلكية الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة. ( )
- ٦- يقوم المحول بتحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية. ( )
- ٧- يسمح المحول للأجهزة السلكية بالاتصال بشبكة ما. ( )
- ٨- لا يحتاج الذكاء الاصطناعي الامداد بالمعلومات والعرفة المرتبطة بمجال معين. ( )
- ٩- يمكن للذكاء الاصطناعي كتابة مقالات عن موضع ما. ( )
- ١٠- تعجز تقنية الذكاء الاصطناعي على تخمين الإجابات لبعض أسئلة المحتملة. ( )
- ١١- يعمل الذكاء الاصطناعي على استرجاع البيانات التي أمدت بها عند الحاجة. ( )
- ١٢- لا يستطيع الذكاء الاصطناعي تقليد صوت الإنسان الطبيعي. ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- ..... يصل شبكة محلية LAN بالإنترنت.
  - أ- جهاز المودم
  - ب- المحولات
  - ج- رموز الاستجابة السريعة
- ٢- يستخدم ..... في ارسال بيانات الى جهاز معين عبر شبكة للمساعدة في اسراع نقل البيانات.
  - أ- رمز الاستجابة السريعة
  - ب- المحولات Switches
  - ج- المودم
- ٣- يمكنك من خلال ..... نقل البيانات عبر الاسلاك والكابلات
  - أ- البريد الإلكتروني
  - ب- الشبكات اللاسلكية
  - ج- الشبكات السلكية
- ٤- ..... عبارة عن تطبيقات تؤدي مهام معقدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري وأدائه، مثل القدرة على التعلم والاستنتاج.
  - أ- خدمة الانترنت IPS
  - ب- الذكاء الاصطناعي
  - ج- برنامج معالج الكلمات Word
- ٥- يربط ..... اجهزة الشبكة ببعضها البعض لاسلكيا.
  - أ- المودم
  - ب- محركات البحث
  - ج- Wi-Fi
- ٦- يقوم بتحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى إشارة رقمية .
  - أ- منفذ
  - ب- مودم
  - ج- محول
- ٧- مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة.
  - أ- الشبكة
  - ب- البيانات
  - ج- قواعد البيانات
- ٨- يوجد نوعين من الاتصال .....
  - أ- الشبكات اللاسلكية
  - ب- الشبكات السلكية
  - ج- كلاهما
- ٩- تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى المنافذ .
  - أ- الشبكات اللاسلكية
  - ب- الشبكات السلكية
  - ج- كلاهما
- ١٠- الشبكات التي يتم توصيل الأجهزة من دون أسلاك أو كابلات سلكية.
  - أ- الشبكات اللاسلكية
  - ب- الشبكات السلكية
  - ج- كلاهما
- ١١- هي أجهزة ذكية لتوصيل الأجهزة بالشبكات .
  - أ- المحولات
  - ب- الخوادم
  - ج- الموزعات
- ١٢- يعمل على تقليد الأصوات من خلال إمداده بنبرة صوت الإنسان الطبيعي.
  - أ- الذكاء الاصطناعي
  - ب- التطبيقات
  - ج- المودم



## أسئلة المحور الأول : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد الذكاء الاصطناعي فقط من الأنواع المستقبلية المستحدثة من التكنولوجيا. ( )
- ٢- يعرض الواقع المعزز نموذجاً ثلاثي الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي. ( )
- ٣- يمكنك زيارة متاحف باستخدام الواقع الافتراضي. ( )
- ٤- يتعلم الكمبيوتر في الذكاء الصناعي بتحليل الأمثلة المتوفرة. ( )
- ٥- تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الأشخاص ذوي الهمم. ( )
- ٦- هناك بعض تطبيقات الواقع المعزز توضح لك كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك. ( )
- ٧- لا يساعد الواقع المعزز في ترسخ المعلومات المكتسبة في أذهان التلاميذ. ( )
- ٨- تحجب تقنيات الواقع المعزز الحياة الواقعية وتوفر رؤية ٣٦٠ درجة لعالم آخر. ( )
- ٩- لا تحتاج لارتداء نظارة الواقع الافتراضي للانغماس في التجربة. ( )
- ١٠- يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم. ( )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- ..... اختصار لمصطلح الذكاء الاصطناعي .  
 أ- AR      ب- Ai      ج- VR
- ٢- يجمع بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي بإضافة صور مولدة بالكمبيوتر.  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٣- يستطيع التلاميذ أن يوجهوا هواتفهم الذكية إلى سطح مستو، وعرض صورة ثلاثية الأبعاد عليه باستخدام.  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٤- بيئة وهمية ثلاثية الأبعاد.  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٥- تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٦- يمكنك الانتقال إلى موقع أثري قديم والعودة لآلاف السنين عبر التاريخ باستخدام .  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٧- يستخدم لفتح هواتفكم بواسطة نظام التعرف على الأوجه.  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٨- يستطيع الشخص ضعيف البصر أن يرى أفراد أسرته عن قرب باستخدام .....  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٩- تطبيق يوضح لك كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك يعد من تطبيقات .  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.
- ١٠- من خلال هذه التقنية يمكنك عمل جولة عبر الأنترنت في مقبرة الملك توت والمشي داخل المقبرة.  
 أ- الواقع الافتراضي،      ب- الواقع المعزز،      ج- الذكاء الاصطناعي.

## أسئلة المحور الأول : الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. تُعرّف التكنولوجيا المتطورة بأنها أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدماً. ( )
٢. التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء مهامهم. ( )
٣. تعد القفازات الذكية من فئة التكنولوجيا المساعدة. ( )
٤. تنعدم أدوات التقييم التي يمكن استخدامها لتقييم التكنولوجيا المتطورة. ( )
٥. تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة وتكون إيجابية فقط. ( )
٦. الهدف من تنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة تقليل استقلالية الأشخاص ذوي الهمم. ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. يمكنك من خلال ..... معرفة بعض المميزات الخاصة بالمنتج.
  - أ- الجداول الحسابية.
  - ب- البريد الإلكتروني.
  - ج- تجربة المستخدم.
٢. أحدث إصدار من إحدى الخدمات أو أحد المنتجات وأكثرها تقدماً.
  - أ- التكنولوجيا المتطورة
  - ب- التكنولوجيا المساعدة
  - ج- التكنولوجيا البديلة
٣. تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة
  - أ- التكنولوجيا المتطورة
  - ب- التكنولوجيا المساعدة
  - ج- التكنولوجيا البديلة
٤. تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم فوراً إلى مخرج نصي أو منطوق
  - أ- القفازات الذكية
  - ب- مركب الكلمات
  - ج- الكرسي المتحرك
٥. تصف كيفية استخدام الأشخاص للمنتج والتفاعل معه وتقييم تجربته.
  - أ- تلبية الاحتياجات
  - ب- تجربة المستخدم
  - ج- كلاهما
٦. تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة ويمكن أن تكون .....
  - أ- إيجابية
  - ب- سلبية
  - ج- كلاهما
٧. هي التي ترتبط بتجربة المستخدم وبتطوير المنتجات والخدمات.
  - أ- تلبية الاحتياجات
  - ب- تجربة المستخدم
  - ج- كلاهما

## أسئلة المحور الأول : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. النسخ واللصق والقص من أدوات التحرير الرقمية. ( )
٢. يمكن استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية من خلال موقع المكتبة الرقمي على شبكة الانترنت. ( )
٣. النسخ واللصق مفيدة لنسخ معلومات في برنامج وورد. ( )
٤. من أدوات البحث الرقمي محركات البحث المتخصصة. ( )
٥. المكتبات الإلكترونية الموثوقة لا تعد من أدوات البحث الرقمية. ( )
٦. تصعب أدوات البحث الرقمي عمليات البحث. ( )
٧. النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون مختلفة. ( )
٨. النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون متشابهة. ( )
٩. تساعد معرفة النتائج في تحديد أدوات البحث المستخدمة. ( )
١٠. محركات البحث سهلة وسريعة الاستخدام. ( )
١١. تظهر محركات البحث القليل من النتائج. ( )
١٢. يوفر البحث في بنك المعرفة المصري نتائج موثوقة. ( )

١٣. لا يعد فهرس المكتبة قاعدة بيانات.
١٤. يمكنك تضيق نطاق البحث في قاعدة البيانات استخدام حقول مختلفة مثل اسم المؤلف.

### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. تستخدم ..... عند نسخ، أو لصق، أو قص معلومات.
  - أ- أدوات التحرير الرقمي.
  - ب- رموز الاستجابة السريعة.
  - ج- الارتباط التشعبي.
٢. تساعد ..... في البحث عن البيانات في مواقع الانترنت.
  - أ- أنظمة التشغيل Operating systems
  - ب- محركات البحث search engines
  - ج- لغات البرمجة programming languages
  ٣. مثال لقاعدة بيانات عامة وموثوقة.
- أ- بنك المعرفة المصري EKB
  - ب- مواقع التواصل الاجتماعي
  - ج- أدوات البحث الرقمي
٤. يمكنك البحث عن بعض الكتب في مكتبة المدرسة عن طريق...
  - أ- قواعد البيانات.
  - ب- البريد الإلكتروني.
  - ج- الطابعات.
٥. تساعدك على البحث في مواقع الإنترنت بناء على الكلمات والعبارات الرئيسية.
  - أ- مواقع الويب
  - ب- قواعد البيانات
  - ج- محركات البحث
٦. هي عبارة عن مجموعات من المعلومات، تخزن عادة في نظام حاسوبي
  - أ- مواقع الويب
  - ب- قواعد البيانات
  - ج- محركات البحث
٧. من أمثلة قواعد البيانات العامة والتي تنطبق إلى العديد من الموضوعات.
  - أ- بنك المعرفة المصري
  - ب- جوجل
  - ج- بنج
٨. تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.
  - أ- فهرس المكتبة
  - ب- محرك البحث
  - ج- مواقع الويب

### أسئلة المحور الأول : الدرس السابع

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعتبر نظام الاندرويد Android من أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة مغلقة المصدر. ( )
- ٢- يعتبر نظام التشغيل iOS في هواتف Apple من أنظمة التشغيل مغلقة المصدر. ( )
- ٣- يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات. ( )
- ٤- تمتلك الأجهزة المحمولة أنظمة تشغيل خاصة بها. ( )
- ٥- يدير نظام التشغيل البرامج فقط. ( )
- ٦- تأتي معظم أجهزة الكمبيوتر بدون نظام تشغيل. ( )
- ٧- نظام تشغيل ويندوز هو النظام الأكثر شيوعاً. ( )
- ٨- الاتصال بشبكة الإنترنت ليست من وظائف نظام التشغيل. ( )
- ٩- يمكن تعديل شفرة الأنظمة مغلقة المصدر. ( )
- ١٠- لا يمكن تعديل شفرة الأنظمة مفتوحة المصدر. ( )
- ١١- تختلف لغات الكمبيوتر بشكل كبير عن بعضها. ( )
- ١٢- يساعد تشابه لغات البرمجة في تيسير تعلم باقي اللغات. ( )
- ١٣- لغة HTML غير ملائمة لمتصفحات الويب الكبرى. ( )
- ١٤- تسمح لغة HTML بإضافة عناصر مثل الصور والروابط إلى صفحات الويب. ( )



## ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- ..... تعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود يمكن استخدامه في انشاء الرسوم متحركة.

أ- التكنولوجيا المساعدة. ب- لغات البرمجة. ج- أدوات الارتباط التشعبي.

٢- تستخدم ..... في انشاء صفحات الويب وتتكون من سلسلة من العناصر الأساسية مثل العناوين والفقرات والروابط.

أ- بقواعد البيانات Databases ب- التكنولوجيا المتطورة. ج- لغة ترميز النص التشعبي (html)

٣- هو البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر .

أ- التطبيقات ب- نظام التشغيل ج- المعالج

٤- يشمل نظام التشغيل الأجهزة المساعدة مثل ..... .

أ- قارنات الشاشة ب- مكبرات الشاشة. ج- كلاهما

٥- من أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر ..... .

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٦- نظام التشغيل المستخدم على أجهزة كمبيوتر مايكروسوفت.

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٧- أكثر أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة شيوعاً

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٨- يستخدم نظام تشغيل ..... على أجهزة الآيفون iPhone.

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٩- نظام تشغيل مفتوح المصدر ..... .

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

١٠- من وظائف نظام تشغيل الهواتف المحمولة ..... .

أ- إرسال الرسائل، ب- الاتصال بشبكة الإنترنت، ج- كلاهما

١١- يمكن لأي شخص قراءة شفرة برمجة أو تغييرها في نظام تشغيل ..... .

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- كلاهما

١٢- لا يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة به أو تغييرها.

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- كلاهما

١٣- هو برنامج مفتوح المصدر لبناء التطبيقات الروبوتية.

أ- نظام تشغيل الروبوت ب- ويندوز ج- نظام الاندرويد

١٤- تُعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة شفرة.

أ- نظام تشغيل الروبوت ب- لغات البرمجة ج- نظام الاندرويد

١٥- تطورت لغات البرمجة بمرور الوقت من ..... إلى لغات عالية المستوى.

أ- لغة الانسان ب- لغة البرمجة ج- لغة الآلة البسيطة

١٦- تكون شبيهة باللغة التي يفهمها البشر.

أ- لغات عالية المستوى ب- اللغة الانجليزية ج- لغة الآلة

١٧- لغة ..... هي النظام الثنائي للكمبيوتر.

أ- لغات عالية المستوى ب- لغة البرمجة ج- لغة الآلة

١٨- يختار المبرمجون عادة لغات البرمجة..... .

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- لا شئ مما سبق

١٩- يستخدمها المبرمجون لإنشاء صفحات الويب .

أ- HTML ب- VB ج- C++

٢٠- هي اللغة الشائع اختيارها لإنشاء المواقع الإلكترونية لسهولة تعلمها واستخدامها.

ج- C++

ب- VB

أ- HTML

### أسئلة المحور الأول : الدرس الثامن

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. يصعب في لغة HTML إضافة عناصر مثل النصوص، والروابط، والصور، ومقاطع الصوت والفيديو لصفحة الويب. ( )
٢. يستخدم رسم النهاية Closing في كتابة عنوان صفحة الويب. ( )
٣. يستخدم رسم البداية Opening tag لإنشاء المحتوى النصي لصفحة الويب. ( )
٤. يستخدم رسم Content في إنشاء المحتوى النصي لصفحة الويب. ( )
٥. يستخدم الوسم <p> </p> للكتابة خط بحجم كبير. ( )
٦. يستخدم رسم <font size = "١"> للكتابة فقرة. ( )
٧. يستخدم الوسم <strong> bold text </strong> لكتابة خط عريض. ( )
٨. تصف لغة HTML هيئة صفحة الويب. ( )
٩. يصعب على متصفحات الويب أن تقرأ مستندات لغة ال HTML. ( )
١٠. تتكون وسوم لغة HTML من رسم البداية ونهاية فقط. ( )
١١. يستخدم الأمر <h1></h1> لإضافة عنوان. ( )
١٢. عادة ما تحوي الفقرة عدة جمل. ( )
١٣. تجذب الصور الانتباه، ويمكن أن تثير مشاعر مختلفة. ( )
١٤. تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبي صفحات الويب لتسهيل قراءتها وتصفحها. ( )
١٥. تعيق شفرة لغة HTML الأشخاص ضعاف البصر على التمييز بين أجزاء صفحة الويب. ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة في إنشاء صفحات الويب.

ج- C++

ب- VB

أ- HTML

٢. تتكون لغة HTML من سلسلة من العناصر الأساسية لإنشاء هذه الصفحة، مثل :

- أ- العناوين والفقرات، ( )
- ب- الروابط والصور ( )
- ج- جميع ما سبق ( )
٣. تعرض ..... المحتوى وفقاً لوسم لغة ترميز النص التشعبي HTML tag.
- أ- المتصفحات ( )
- ب- مواقع الويب ( )
- ج- الأجهزة ( )
٤. تسهل فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور على المعلومات التي يريدها.
- أ- العناوين الفرعية ( )
- ب- الصور ( )
- ج- الروابط ( )
٥. يسهل النص المقسم إلى ..... على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها.
- أ- الفقرات ( )
- ب- الصور ( )
- ج- الروابط ( )
٦. نستخدم الوسم لإضافة فقرات في صفحة الويب.
- أ- <P> </P> ( )
- ب- <h1> </h1> ( )
- ج- <a> </a> ( )
٧. نستخدم الوسم لإضافة عناوين في صفحة الويب.
- أ- <P> </P> ( )
- ب- <h1> </h1> ( )
- ج- <a> </a> ( )
٨. نستخدم الوسم لإضافة زر أو رابط لموقع ما في صفحة الويب.
- أ- <P> </P> ( )
- ب- <h1> </h1> ( )
- ج- <a> </a> ( )
٩. نستخدم الوسم لجعل النص بارز في صفحة الويب.
- أ- <P> </P> ( )
- ب- <strong> </strong> ( )
- ج- <i> </i> ( )

١٠. نستخدم الوسم لجعل النص عريض في صفحة الويب.
- أ- `<P>` `</P>`      ب- `<strong>` `</strong>`      ج- `<i>` `</i>`
١١. بدون وسوم ..... يقرأ قارئ الشاشة كل شيء معروض على الصفحة من دون توقف .
- أ- لغة VB      ب- لغة HTML      ج- لغة الآلة
١٢. باستخدام وسوم لغة ترميز النص التشعبي ..... قارئ الشاشة بعد كل عنصر.
- أ- يتوقف      ب- يستمر      ج- يكرر
١٣. لغة ترميز النص التشعبي HTML هي لغة تستخدم في إنشاء .....
- أ- صفحات الويب      ب- ملفات الفيديو      ج- الألعاب الإلكترونية
١٤. نستخدم في صفحات الويب لجذب الانتباه .....
- أ- العناوين الصغيرة      ب- الفقرات      ج- الاصوات
١٥. نستخدم في صفحات الويب لتثير المشاعر المختلفة.
- أ- العناوين الصغيرة      ب- الفقرات      ج- الصور
١٦. يوجد في الجزء العلوي من صفحة الويب ويلفت الانتباه .....
- أ- الفقرات      ب- الصور      ج- أكبر عنوان

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الثاني

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. الألعاب الإلكترونية عبر الإنترنت هي ألعاب مسلية بدون أي مشكلات. ( )
٢. يمكنك أن تتشارك لعب الألعاب الإلكترونية الأصدقاء عبر الإنترنت. ( )
٣. لا تساعد الألعاب الإلكترونية على تعزيز التفكير الناقد والإبداعي. ( )
٤. تشجعك الألعاب الإلكترونية على العمل الجماعي. ( )
٥. لا تؤثر الألعاب الإلكترونية على صحتك. ( )
٦. لا يترتب على الألعاب الإلكترونية أي مخاطر. ( )
٧. يترتب على الألعاب الإلكترونية مخاطر نفسية فقط. ( )
٨. الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية يؤثر على دورة نومك. ( )
٩. قد تسبب الألعاب الإلكترونية إجهاداً في العين وصداًع . ( )
١٠. لا تسبب الألعاب الإلكترونية أي آلام للظهر . ( )
١١. لا يعد التمر من مخاطر الألعاب الإلكترونية. ( )
١٢. قد تسبب الإفراط في ممارسة الألعاب الإلكترونية تنمر الآخرين عليك. ( )
١٣. يجب عليك ألا تتشارك الكثير من المعلومات الشخصية. ( )
١٤. مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمرين السيبرانيين. ( )
١٥. يفضل استخدام كاميرا الويب أثناء لعب الألعاب الإلكترونية. ( )
١٦. يجب عليك تناول غذاء صحي ولقاء أصدقائك والقيام بتمارين. ( )
١٧. يمكنك مشاركة اسمك وبريك الإلكتروني على الإنترنت. ( )
١٨. يمكن للألعاب الإلكترونية أن تؤثر علاقتك بأسرتك. ( )



**ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-**

- ١- يمكنها أن تؤثر على صحتك.
  - أ- البرامج التعليمية
  - ب- الوجبات الصحية
  - ج- الألعاب الالكترونية
- ٢- يترتب على الألعاب الإلكترونية مخاطر متعددة ومنها .
  - أ- مخاطر امنية
  - ب- مخاطر جسدية
  - ج- كل ماسبق
- ٣- التأثير على دورة نموك يعد من ..... للألعاب الالكترونية.
  - أ- مخاطر امنية
  - ب- مخاطر نفسية
  - ج- مخاطر جسدية
- ٤- يعتبر الصداق من ..... الألعاب الالكترونية
  - أ- مخاطر امنية
  - ب- مخاطر جسدية
  - ج- مخاطر النفسية
- ٥- من المخاطر الجسدية للألعاب الالكترونية .....
  - أ- زيادة الوزن
  - ب- العنف
  - ج- التمر
- ٦- شعورك بالوحدة في العالم الواقعي من ..... للألعاب الالكترونية
  - أ- المخاطر امنية
  - ب- المخاطر النفسية
  - ج- المخاطر الجسدية
- ٧- يمكن أن تولد الألعاب الالكترونية مشاعر .....
  - أ- حب
  - ب- عدوانية
  - ج- طيبة
- ٨- قد يسربون معلوماتك الشخصية لتصبح الفيروسات سهلة الانتشار.
  - أ- الأصدقاء
  - ب- الغرباء
  - ج- القراصنة
- ٩- يعد اسمك وبريد الالكتروني وعنوانك من أمثلة .....
  - أ- المعلومات الشخصية
  - ب- المعلومات العامة
  - ج- المعلومات السرية
- ١٠- عند اللعب عبر الإنترنت يجب التحدث فقط مع أشخاص.
  - أ- غير معروفين ولا تثق
  - ب معروفين ولا تثق بهم
  - ج- معروفين وتثق بهم
- ١١- عند اللعب إلكترونياً يجب عليك .
  - أ- إهمال الوقت
  - ب- استخدام الكاميرا
  - ج- احترام الفترات الزمنية
- ١٢- يعد ..... من مخاطر الألعاب الالكترونية.
  - أ- إيجاد المعلومات
  - ب- التمر
  - ج- التواصل مع الاصدقاء

**أسئلة المحور الثاني : الدرس الثالث****أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :**

١. المصادقة متعددة العوامل طريقة غير فعالة لحماية أجهزتك من السرقة . ( )
٢. المصادقة ببصمة الاصبع طريقة فعالة لحماية أجهزتك من السرقة. ( )
٣. كلمات المرور الامنة تتكون من ٨ حروف فقط . ( )
٤. لتأكيد هويتك وحماية اجهزتك يمكن اجراء مسح لإصبعك، ( )
٥. برامج التعرف على الوجه يسمح لوجهك دون سواه بفتح جهازك. ( )
٦. لا تحتاج الشركات الى حماية مواقعها الإلكترونية ومعلومات عملائها. ( )
٧. يجب على الشركات ابلاغ عملائهم اذا وقعوا ضحية للسرقة البيانات. ( )
٨. إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات. ( )
٩. يفضل أن تتكون كلمة المرور من أرقام فقط. ( )
١٠. تتطلب المصادقة متعددة العوامل طريقتين على الأقل لتحديد الهوية. ( )

**ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-**

- ١- كلمات المرور الآمنة تتكون من ..... حروف أو ارقام أو رموز عشوائية ..  
 أ- 8      ب- 6      ج- 4
- ٢- تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .....  
 أ- كلمة المرور      ب- المصادقة متعددة العوامل      ج- التعرف على الوجه
- ٣- برنامج التعرف على الوجه يجري مسحاً لوجهك باستخدام .....  
 أ- لوحة المفاتيح      ب- الطابعة      ج- الكاميرا
- ٤- يعمل على تشويش معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك.  
 أ- كلمة المرور      ب- التشفير      ج- التعرف على الوجه
- ٥- يلزم الشركات أن تستخدم أسس ومعايير أمنية صارمة لحماية بياناتهم.  
 أ- قانون حماية البيانات الشخصية      ب- قانون حقوق النشر      ج- قانون الحماية من التمر
- ٦- إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، احرص على إخبار ..  
 أ- القرصنة      ب- المخترقين      ج- شخص بالغ موثوق
- ٧- التشفير الكامل يعمل على ..... معلوماتك حتى لا يستطيع أحد الوصول إليها.  
 أ) حماية      ب) حذف      ج- توفير
- ٨- تتطلب المصادقة متعددة العوامل ..... على الأقل لتحديد هويتك.  
 أ) طريقتين      ب) ثلاث طرق      ج) طريقة واحدة
- ٩- كلمات المرور الآمنة تتكون من ٨ .....  
 أ) حروف أو ارقام أو رموز عشوائية      ب) ارقام فقط      ج) حروف فقط

**أسئلة المحور الثاني : الدرس الرابع****أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :**

١. استخدام متصفحات الإنترنت الآمنة يساعد على حمايتك من القرصنة. ( )
٢. يجب استخدام برامج الحماية من الفيروسات لحماية أجهزتك. ( )
٣. يمكن أن تسمح لأي شخص رؤية صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بك. ( )
٤. يمكنك أن تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم. ( )
٥. يجب عليك أن لا تشارك معلوماتك الشخصية على الإنترنت. ( )
٦. يجب عليك استخدام كلمات مرور قوية مع عدم تغييرها. ( )
٧. لا تحتاج الى التحقق من المعلومات التي تجدها لأنها دائماً دقيقة. ( )
٨. من الممكن أن تواجه المشاكل أثناء تصفح الانترنت مثل القرصنة والتمر. ( )
٩. تعد البرمجيات الخبيثة من أنواع التهديدات الأمنية السيبرانية. ( )
١٠. برمجيات الهواتف الذكية الخبيثة لا تشكل مصدر قلق كبير. ( )
١١. يمكن لمنتحل الصفة إنشاء حساب بريد إلكتروني يحمل اسم خدمة موثوقة فيها. ( )

**ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-**

- ١- تأكد من أن المواقع التي تتردد عليها .....  
 أ- حقيقية وآمنة      ب- مناسبة لعمرك      ج- جميع ما سبق
- ٢- هو حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية.  
 أ- الامن السيبراني      ب- انتحال الصفة      ج- البرامج الخبيثة

- ٣- نوع من البرمجيات الخبيثة تتخذ شكل منبهات فيروسية  
أ- برامج التخويف  
ب- انتحال الصفة  
ج- مضادات الفيروسات
- ٤- يتظاهر المجرمون السيبرانيون بأنهم شركة ما أو شخصية مشهورة  
أ- برامج التخويف  
ب- انتحال الصفة  
ج- مضادات الفيروسات
- ٥- يخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس، غير أن الرابط يكون الفيروس بحد ذاته.  
أ- برامج التخويف  
ب- انتحال الصفة  
ج- مضادات الفيروسات
- ٦- عند اختراق حسابك..... كلمات المرور الخاصة بجهازك والبريد الإلكتروني وحساباتك على وسائل التواصل الاجتماعي .  
أ- غير بعض  
ب- غير جميع  
ج- لا تغير
- ٧- استخدم برنامجاً ..... لفحص جهاز الكمبيوتر الخاص بك والقضاء عليها.  
أ- مكافحة الفيروسات  
ب- وورد  
ج- اكسيل
- ٨- احرص على ..... إعدادات الأمان الخاصة بك.  
أ- حذف  
ب- تحديث  
ج- اهمال

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الخامس

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. حقوق الطبع والنشر (الحقوق الفكرية) تشمل المواد المكتوبة فقط. ( )
٢. الأعمال الموجودة في بنك المعرفة المصري (EKB)، تعتبر مشاع ابداعي. ( )
٣. أعمال الملكية العامة تحتاج الى إذن من مؤلفها. ( )
٤. يجب أن تطلب الإذن قبل استخدام الصور والرسوم التوضيحية. ( )
٥. لا يوجد في مصر قانوناً لحماية مبتكري المحتوى من القرصنة الإلكترونية. ( )
٦. تحمي حقوق الطبع والنشر المبتكرين وتعطيهم حقوق ملكية أعمالهم. ( )
٧. تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات. ( )
٨. المستثمرون الاذكياء يحلون الأسواق لمعرفة تقلبات أسهم الشركات. ( )
٩. المستثمر هو الشخص الذي يتولى شراء وبيع الأسهم. ( )
١٠. لا يعتمد المستثمرون على الوسطاء الماليين. ( )
١١. من خلال التداول المالي الإلكتروني يمكن تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة من خلال المواقع الإلكترونية أو التطبيقات. ( )
١٢. لا يفضل الاستعانة برобوتات الاستشارة اثناء التداول الإلكتروني. ( )
١٣. تسهيل عملية البيع والشراء لأسهم الشركات من مميزات التداول المالي الإلكتروني. ( )

#### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تشمل المواد المكتوبة، والمرئية، والسمعية، ومقاطع الفيديو، والمواد من شبكة الإنترنت.  
أ- الملكية العامة  
ب- حقوق الطبع والنشر  
ج- لاشئ مما سبق
- ٢- يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها.  
أ- الملكية العامة  
ب- حقوق الطبع والنشر  
ج- المشاع الابداعي
- ٣- تعتبر مصر الأعمال التي مر على وفاة مؤلفها ٥٠ عاماً .  
أ- الملكية العامة  
ب- حقوق الطبع والنشر  
ج- المشاع الابداعي
- ٤- تعرف البورصة على أنها سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون .....  
أ- المواقع الإلكترونية  
ب- التطبيقات  
ج- أسهم الشركات
- ٥- هي اختراع، أو ابتكار أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر.  
أ- الملكية العامة  
ب- حقوق الطبع والنشر  
ج- المشاع الابداعي



- ٦- هي سوق يتبادل فيها البائعون والمشترون وحدات من أسهم الشركة.  
 أ- البورصة      ب- التجارة الإلكترونية  
 ج- التسويق الإلكتروني
- ٧- هو الشخص الذي يتولى شراء وبيع الأسهم.  
 أ- المستثمر      ب- الوسيط  
 ج- البائع
- ٨- تسمى أسهم الشركات بالـ .....  
 أ- تطبيقات      ب- برامج  
 ج- حصص
- ٩- يسهل التداول ..... على الشركات تنفيذ الصفقات ويسرعها.  
 أ- التقليدي      ب- المالي الإلكتروني  
 ج- الفوري
- ١٠- سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة يسمى بـ .....  
 أ- سوق تجاري      ب- سوق إلكتروني  
 ج- البورصة
- ١١- هي تطبيقات عبر الإنترنت توفر التوجيه والخدمات المالية.  
 أ- برامج التخويف      ب- مضادات الفيروسات  
 ج- روبوتات الاستشارة

### أسئلة المحور الثاني : الدرس السادس

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية

- ١- تتيح الحوسبة السحابية للمستخدمين الوصول إلى الملفات في أي وقت وأي مكان بسهولة. ( )
- ٢- للحوسبة السحابية إيجابيات فقط. ( )
- ٣- من سلبيات الحوسبة السحابية توفير نسخ احتياطية لملفاتك. ( )
- ٤- يجب عليك الاحتفاظ بالملفات في المجلدات المنفصلة بناءً على أنواعها في التخزين السحابي. ( )
- ٥- توفر الحوسبة السحابية طبقة أمان إضافية عبر خاصية تخزين البيانات المحمية بكلمة مرور وتشفير البيانات. ( )
- ٦- من سلبيات الحوسبة السحابية أنها تطلب منك توفر اتصال بالإنترنت. ( )
- ٧- كلما زادت حاجتك إلى سعة التخزين ارتفع المبلغ الذي ستدفعه في خدمة الحوسبة السحابية. ( )
- ٨- لا تتيح خدمة الحوسبة السحابية إمكانية إنشاء مجلدات منفصلة لفئات البيانات المختلفة. ( )
- ٩- يجب تجاهل خدمات التخزين السحابية التي تقدم المصادقة متعددة العوامل MFA. ( )
- ١٠- يمكن تزويد سعة التخزين على جهازك عبر الاعتماد على خدمة التخزين السحابي. ( )
- ١١- يمكن الوصول إلى الملفات المخزنة على السحابة بدون اتصال بالإنترنت. ( )
- ١٢- لا يوجد أي خطر من استخدام الحوسبة السحابية. ( )
- ١٣- يمكن الوصول للملفات المخزنة على السحابة من جهاز واحد فقط. ( )

#### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي تقنية متوافرة عند الطلب تتيح تخزين البيانات والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت.  
 أ- الحوسبة السحابية      ب- البورصة  
 ج- التجارة الإلكترونية
- ٢- أمثلة على مزودي خدمة الحوسبة السحابية  
 أ- جوجل درايف      ب- مايكروسوفت وان درايف  
 ج- كلاهما
- ٣- تمكن المستخدمين غير المتصلين بالشبكة المحلية (LAN) من الوصول إلى بياناتهم وملفاتهم وإدارتها عبر الإنترنت.  
 أ- مواقع الويب      ب- الخوادم البعيدة  
 ج- المحولات
- ٤- هو تحويل البيانات إلى رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح لهم.  
 أ- تشفير البيانات      ب- خرق البيانات  
 ج- الخوادم البعيدة
- ٥- يجب عليك إنشاء ..... للملفات لجميع حساباتك على منصات التخزين السحابية.  
 أ- اسم      ب- مساحة  
 ج- كلمات مرور قوية

- ٦- تقنية تتيح تخزين البيانات والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت هي.
- أ- الحوسبة السحابية      ب- الهولوجرام      ج- الذكاء الاصطناعي
- ٧- يمكن الوصول لتطبيق OneDrive عن طريق .
- أ- Microsoft 365      ب- Google      ج- Youtube
- ٨- وصول أطراف غير مصرح لهم للبيانات والمعلومات السرية يسمى بـ.
- أ- مصادقة متعددة العوامل      ب- الحوسبة السحابية      ج- خرق البيانات
- ٩- القدرة على مشاركة الملفات مع المستخدمين المصرح لهم من ..... الحوسبة السحابية.
- أ- إيجابيات      ب- سلبيات      ج- لاشئ
- ١٠- يعتبر انقطاع الاتصال بالإنترنت من الحوسبة السحابية.
- أ- إيجابيات      ب- سلبيات      ج- لاشئ

### أسئلة المحور الثاني : الدرس السابع

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- جوجل وورك سبيس من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية. ( )
- ٢- مايكروسوفت ٣٦٥ من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية. ( )
- ٣- توفر منصة مايكروسوفت لمستخدميها تطبيقات الإنتاجية وسعة تخزين. ( )
- ٤- لا يمكنك تحديد مستوى الوصول لملفاتك من خلال تطبيق OneDrive. ( )
- ٥- يمكن استخدام Google Workspace للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية. ( )
- ٦- يوفر مايكروسوفت ٣٦٥ تطبيقات إنتاجية مثل Word. ( )
- ٧- يعتبر إكسل (Excel) تطبيقاً للبريد الإلكتروني. ( )
- ٨- يستخدم تطبيق OneDrive للتخزين السحابي. ( )
- ٩- يستحيل مشاركة الملفات الموجودة على OneDrive. ( )
- ١٠- يساعد تطبيق PowerPoint على إنشاء عرض تقديمي. ( )
- ١١- يسهل الوصول إلى OneDrive من أي جهاز. ( )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تقوم بتخزين البيانات أو البرامج والوصول إليها عبر الإنترنت.
- أ- الحوسبة السحابية      ب- القرصنة      ج- الواقع المعزز
- ٢- من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية .
- أ- مايكروسوفت ٣٦٥      ب- جوجل وورك سبيس      ج- كلاهما
- ٣- مايكروسوفت ٣٦٥ يوفر مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل .....
- أ- One Drive      ب- Drive      ج- Youtube
- ٤- يساعد تطبيق ..... على مشاركة عملك مع زملائك والوصول إليها بسهولة
- أ- One Drive      ب- forms      ج- Youtube
- ٥- يساعد تطبيق على إنشاء عرض تقديمي
- أ- One Drive      ب- PowerPoint      ج- Teams
- ٦- يسمح تطبيق ..... لك بتدوين الأفكار، وكتابة قصة أو إنجاز مهمة
- أ- Word      ب- PowerPoint      ج- Teams

٧- يستخدم تطبيق ..... لعمل تقرير مدرسي.

أ- Word      ب- PowerPoint      ج- Teams

٨- لعمل مشاركة للملفات يجب أولا عمل ..... الملفات على OneDrive .

أ- رفع Upload      ب- حذف Delete      ج- تحميل Download

٩- يعتبر ..... منصة البريد الإلكتروني.

أ- One Drive      ب- Drive      ج- Outlook

الخوارزمي  
بلال نضر  
01065760483



2024

السلسلة التعليمية

# الخوارزمي

معدلة



NATIONAL  
GEOGRAPHIC



الاجابات



# ICT



## تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



إعداد: بلال نصر

٠١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

# 6

الصف السادس  
الفصل الدراسي الأول

## أسئلة المحور الأول : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- تقنية Wi-Fi يربط اجهزة الشبكة بعضها ببعض لاسلكيا. ( ص )
- ٢- المحولات Switches يمكنها ارسال بيانات الى جهاز معين عبر شبكة. ( ص )
- ٣- الذكاء الاصطناعي AI هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم والاستنتاج. ( ص )
- ٤- الشبكة مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة. ( ص )
- ٥- تستخدم الشبكات اللاسلكية الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة. ( خ )
- ٦- يقوم المحول بتحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية . ( خ )
- ٧- يسمح المحول للأجهزة السلكية بالاتصال بشبكة ما. ( خ )
- ٨- لا يحتاج الذكاء الاصطناعي الامداد بالمعلومات والعرفة المرتبطة بمجال معين. ( خ )
- ٩- يمكن للذكاء الاصطناعي كتابة مقالات عن موضع ما. ( ص )
- ١٠- تعجز تقنية الذكاء الاصطناعي على تخمين الإجابات لبعض أسئلة المحتملة. ( خ )
- ١١- يعمل الذكاء الاصطناعي على استرجاع البيانات التي أمدت بها عند الحاجة. ( ص )
- ١٢- لا يستطيع الذكاء الاصطناعي تقليد صوت الإنسان الطبيعي. ( خ )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- ..... يصل شبكة محلية LAN بالإنترنت.  
أ- جهاز المودم      ب- المحولات      ج- رموز الاستجابة السريعة
- ٢- يستخدم ..... في ارسال بيانات الى جهاز معين عبر شبكة للمساعدة في اسراع نقل البيانات.  
أ- رمز الاستجابة السريعة      ب- المحولات Switches      ج- المودم
- ٣- يمكنك من خلال ..... نقل البيانات عبر الأسلاك والكابلات  
أ- البريد الإلكتروني      ب الشبكات اللاسلكية      ج- الشبكات السلكية
- ٤- ..... عبارة عن تطبيقات تؤدي مهام معقدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري وأدائه، مثل القدرة على التعلم والاستنتاج.  
أ- خدمة الانترنت IPS      ب- الذكاء الاصطناعي      ج- برنامج معالج الكلمات Word
- ٥- يربط ..... اجهزة الشبكة ببعضها البعض لاسلكيا.  
أ- المودم      ب- بمحركات البحث      ج- Wi-Fi
- ٦- يقوم بتحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى إشارة رقمية .  
أ- منفذ      ب- مودم      ج- محول
- ٧- مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة.  
أ- الشبكة      ب- البيانات      ج- قواعد البيانات
- ٨- يوجد نوعين من الاتصال .....  
أ- الشبكات اللاسلكية      ب- الشبكات السلكية      ج- كلاهما
- ٩- تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى المنافذ .  
أ- الشبكات اللاسلكية      ب- الشبكات السلكية      ج- كلاهما
- ١٠- الشبكات التي يتم توصيل الأجهزة من دون أسلاك أو كابلات سلكية.  
أ- الشبكات اللاسلكية      ب- الشبكات السلكية      ج- كلاهما
- ١١- هي أجهزة ذكية لتوصيل الأجهزة بالشبكات .  
أ- المحولات      ب- الخوادم      ج- الموزعات
- ١٢- يعمل على تقليد الأصوات من خلال إمداده بنبرة صوت الإنسان الطبيعي.  
أ- الذكاء الاصطناعي      ب- التطبيقات      ج- المودم



## أسئلة المحور الأول : الدرس الثالث

## أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد الذكاء الاصطناعي فقط من الأنواع المستقبلية المستحدثة من التكنولوجيا. ( ص )
- ٢- يعرض الواقع المعزز نموذجاً ثلاثي الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي. ( ص )
- ٣- يمكنك زيارة المتاحف باستخدام الواقع الافتراضي. ( ص )
- ٤- يتعلم الكمبيوتر في الذكاء الصناعي بتحليل الأمثلة المتوفرة. ( ص )
- ٥- تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الأشخاص ذوي الهمم. ( خ )
- ٦- هناك بعض تطبيقات الواقع المعزز توضح لك كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك. ( ص )
- ٧- لا يساعد الواقع المعزز في ترسخ المعلومات المكتسبة في أذهان التلاميذ. ( خ )
- ٨- تحجب تقنيات الواقع المعزز الحياة الواقعية وتوفر رؤية ٣٦٠ درجة لعالم آخر. ( خ )
- ٩- لا تحتاج لارتداء نظارة الواقع الافتراضي للانغماس في التجربة. ( خ )
- ١٠- يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم. ( ص )

## ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- ..... اختصار لمصطلح الذكاء الاصطناعي .  
 أ- AR      ب- Ai      ج- VR
- ٢- يجمع بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي بإضافة صور مولدة بالكمبيوتر.  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٣- يستطيع التلاميذ أن يوجهوا هواتفهم الذكية إلى سطح مستو، وعرض صورة ثلاثية الأبعاد عليه باستخدام.  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٤- بيئة وهمية ثلاثية الأبعاد.  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٥- تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٦- يمكنك الانتقال إلى موقع أثري قديم والعودة لآلاف السنين عبر التاريخ باستخدام .  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٧- يستخدم لفتح هواتفكم بواسطة نظام التعرف على الأوجه.  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٨- يستطيع الشخص ضعيف البصر أن يرى أفراد أسرته عن قرب باستخدام .....  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٩- تطبيق يوضح لك كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك يعد من تطبيقات .  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ١٠- من خلال هذه التقنية يمكنك عمل جولة عبر الأنترنت في مقبرة الملك توت والمشي داخل المقبرة.  
 أ- الواقع الافتراضي،  
 ب- الواقع المعزز،  
 ج- الذكاء الاصطناعي.



## أسئلة المحور الأول : الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. تُعرّف التكنولوجيا المتطورة بأنها أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدماً. ( ص )
٢. التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء مهامهم. ( ص )
٣. تعد القفازات الذكية من فئة التكنولوجيا المساعدة. ( ص )
٤. تنعدم أدوات التقييم التي يمكن استخدامها لتقييم التكنولوجيا المتطورة. ( خ )
٥. تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة وتكون إيجابية فقط. ( خ )
٦. الهدف من تنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة تقليل استقلالية الأشخاص ذوي الهمم. ( خ )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. يمكنك من خلال ..... معرفة بعض المميزات الخاصة بالمنتج.
  - أ- الجداول الحسابية.
  - ب- البريد الإلكتروني.
  - ج- تجربة المستخدم.
٢. أحدث إصدار من إحدى الخدمات أو أحد المنتجات وأكثرها تقدماً.
  - أ- التكنولوجيا المتطورة
  - ب- التكنولوجيا المساعدة
  - ج- التكنولوجيا البديلة
٣. تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة
  - أ- التكنولوجيا المتطورة
  - ب- التكنولوجيا المساعدة
  - ج- التكنولوجيا البديلة
٤. تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم فوراً إلى مخرج نصي أو منطوق
  - أ- القفازات الذكية
  - ب- مركب الكلمات
  - ج- الكرسي المتحرك
٥. تصف كيفية استخدام الأشخاص للمنتج والتفاعل معه وتقييم تجربته.
  - أ- تلبية الاحتياجات
  - ب- تجربة المستخدم
  - ج- كلاهما
٦. تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة ويمكن أن تكون .....
  - أ- إيجابية
  - ب- سلبية
  - ج- كلاهما
٧. هي التي ترتبط بتجربة المستخدم وبتطوير المنتجات والخدمات.
  - أ- تلبية الاحتياجات
  - ب- تجربة المستخدم
  - ج- كلاهما

## أسئلة المحور الأول : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. النسخ واللصق والقص من أدوات التحرير الرقمية. ( ص )
٢. يمكن استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية من خلال موقع المكتبة الرقمي على شبكة الانترنت. ( ص )
٣. النسخ واللصق مفيدة لنسخ معلومات في برنامج وورد. ( ص )
٤. من أدوات البحث الرقمي محركات البحث المتخصصة. ( ص )
٥. المكتبات الإلكترونية الموثوقة لا تعد من أدوات البحث الرقمية. ( خ )
٦. تصعب أدوات البحث الرقمي عمليات البحث. ( خ )
٧. النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون مختلفة. ( ص )
٨. النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون متشابهة. ( خ )
٩. تساعد معرفة النتائج في تحديد أدوات البحث المستخدمة. ( ص )
١٠. محركات البحث سهلة وسريعة الاستخدام. ( ص )
١١. تظهر محركات البحث القليل من النتائج. ( خ )
١٢. يوفر البحث في بنك المعرفة المصري نتائج موثوقة. ( ص )

١٣. لا يعد فهرس المكتبة قاعدة بيانات.  
 ١٤. يمكنك تضيق نطاق البحث في قاعدة البيانات استخدام حقول مختلفة مثل اسم المؤلف.  
 ( خ )  
 ( ص )

### ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. تستخدم ..... عند نسخ، أو لصق، أو قص معلومات.  
 أ- أدوات التحرير الرقمي. ب- رموز الاستجابة السريعة. ج- الارتباط التشعبي.  
 ٢. تساعد ..... في البحث عن البيانات في مواقع الانترنت.  
 أ- أنظمة التشغيل Operating systems ب- محركات البحث search engines  
 ج- لغات البرمجة programming languages  
 ٣. مثال لقاعدة بيانات عامة وموثوقة.  
 أ- بنك المعرفة المصري EKB ب- مواقع التواصل الاجتماعي ج- أدوات البحث الرقمي  
 ٤. يمكنك البحث عن بعض الكتب في مكتبة المدرسة عن طريق...  
 أ- قواعد البيانات. ب- البريد الإلكتروني. ج- الطابعات.  
 ٥. تساعدك على البحث في مواقع الإنترنت بناء على الكلمات والعبارات الرئيسية.  
 أ- مواقع الويب ب- قواعد البيانات ج- محركات البحث  
 ٦. هي عبارة عن مجموعات من المعلومات، تخزن عادة في نظام حاسوبي  
 أ- مواقع الويب ب- قواعد البيانات ج- محركات البحث  
 ٧. من أمثلة قواعد البيانات العامة والتي تنطبق إلى العديد من الموضوعات.  
 أ- بنك المعرفة المصري ب- جوجل ج- بنج  
 ٨. تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.  
 أ- فهرس المكتبة ب- محرك البحث ج- مواقع الويب

### أسئلة المحور الأول : الدرس السابع

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعتبر نظام الاندرويد Android من أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة مغلقة المصدر. ( خ )  
 ٢- يعتبر نظام التشغيل iOS في هواتف Apple من أنظمة التشغيل مغلقة المصدر. ( ص )  
 ٣- يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات. ( ص )  
 ٤- تمتلك الأجهزة المحمولة أنظمة تشغيل خاصة بها. ( ص )  
 ٥- يدير نظام التشغيل البرامج فقط. ( خ )  
 ٦- تأتي معظم أجهزة الكمبيوتر بدون نظام تشغيل. ( خ )  
 ٧- نظام تشغيل ويندوز هو النظام الأكثر شيوعاً. ( ص )  
 ٨- الاتصال بشبكة الإنترنت ليست من وظائف نظام التشغيل. ( خ )  
 ٩- يمكن تعديل شفرة الأنظمة مغلقة المصدر. ( خ )  
 ١٠- لا يمكن تعديل شفرة الأنظمة مفتوحة المصدر. ( خ )  
 ١١- تختلف لغات الكمبيوتر بشكل كبير عن بعضها. ( خ )  
 ١٢- يساعد تشابه لغات البرمجة في تيسير تعلم باقي اللغات. ( ص )  
 ١٣- لغة HTML غير ملائمة لمتصفحات الويب الكبرى. ( خ )  
 ١٤- تسمح لغة HTML بإضافة عناصر مثل الصور والروابط إلى صفحات الويب. ( ص )

## ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- ..... تعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود يمكن استخدامه في انشاء الرسوم متحركة.

أ- التكنولوجيا المساعدة.      ب- لغات البرمجة.      ج- أدوات الارتباط التشعبي.

٢- تستخدم ..... في انشاء صفحات الويب وتتكون من سلسلة من العناصر الأساسية مثل العناوين والفقرات والروابط.

أ- قواعد البيانات Databases      ب- التكنولوجيا المتطورة.      ج- لغة ترميز النص التشعبي (html)

٣- هو البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر .

أ- التطبيقات      ب- نظام التشغيل      ج- المعالج

٤- يشمل نظام التشغيل الأجهزة المساعدة مثل ..... .

أ- قارنات الشاشة      ب- مكبرات الشاشة.      ج- كلاهما

٥- من أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر ..... .

أ- windows      ب- Android      ج- Apple iOS

٦- نظام التشغيل المستخدم على أجهزة كمبيوتر مايكروسوفت.

أ- windows      ب- Android      ج- Apple iOS

٧- أكثر أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة شيوعاً

أ- windows      ب- Android      ج- Apple iOS

٨- يستخدم نظام تشغيل ..... على أجهزة الآيفون iPhone.

أ- windows      ب- Android      ج- Apple iOS

٩- نظام تشغيل مفتوح المصدر ..... .

أ- windows      ب- Android      ج- Apple iOS

١٠- من وظائف نظام تشغيل الهواتف المحمولة ..... .

أ- إرسال الرسائل،      ب- الاتصال بشبكة الإنترنت،      ج- كلاهما

١١- يمكن لأي شخص قراءة شفرة برمجة أو تغييرها في نظام تشغيل ..... .

أ- مغلق المصدر      ب- مفتوح المصدر      ج- كلاهما

١٢- لا يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة به أو تغييرها.

أ- مغلق المصدر      ب- مفتوح المصدر      ج- كلاهما

١٣- هو برنامج مفتوح المصدر لبناء التطبيقات الروبوتية.

أ- نظام تشغيل الروبوت      ب- ويندوز      ج- نظام الاندرويد

١٤- تُعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة شفرة.

أ- نظام تشغيل الروبوت      ب- لغات البرمجة      ج- نظام الاندرويد

١٥- تطورت لغات البرمجة بمرور الوقت من ..... إلى لغات عالية المستوى.

أ- لغة الانسان      ب- لغة البرمجة      ج- لغة الآلة البسيطة

١٦- تكون شبيهة باللغة التي يفهمها البشر.

أ- لغات عالية المستوى      ب- اللغة الانجليزية      ج- لغة الآلة

١٧- لغة ..... هي النظام الثنائي للكمبيوتر.

أ- لغات عالية المستوى      ب- لغة البرمجة      ج- لغة الآلة

١٨- يختار المبرمجون عادة لغات البرمجة..... .

أ- مغلق المصدر      ب- مفتوح المصدر      ج- لا شئ مما سبق

١٩- يستخدمها المبرمجون لإنشاء صفحات الويب .

أ- HTML      ب- VB      ج- C++



٢٠- هي اللغة الشائع اختيارها لإنشاء المواقع الإلكترونية لسهولة تعلمها واستخدامها.

ج- C++

ب- VB

أ- HTML

### أسئلة المحور الأول : الدرس الثامن

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. يصعب في لغة HTML إضافة عناصر مثل النصوص، والروابط، والصور، ومقاطع الصوت والفيديو لصفحة الويب. ( خ )
٢. يستخدم رسم النهاية Closing في كتابة عنوان صفحة الويب. ( خ )
٣. يستخدم رسم البداية Opening tag لإنشاء المحتوى النصي لصفحة الويب. ( خ )
٤. يستخدم رسم Content في إنشاء المحتوى النصي لصفحة الويب. ( ص )
٥. يستخدم الوسم <p> </p> للكتابة خط بحجم كبير. ( خ )
٦. يستخدم رسم <font size = "١"> للكتابة فقرة. ( خ )
٧. يستخدم الوسم <strong> bold text </strong> لكتابة خط عريض. ( ص )
٨. تصف لغة HTML هيئة صفحة الويب. ( ص )
٩. يصعب على متصفحات الويب أن تقرأ مستندات لغة ال HTML. ( خ )
١٠. تتكون وسوم لغة HTML من رسم البداية ونهاية فقط. ( خ )
١١. يستخدم الأمر <h1></h1> لإضافة عنوان. ( ص )
١٢. عادة ما تحوي الفقرة عدة جمل. ( ص )
١٣. تجذب الصور الانتباه، ويمكن أن تثير مشاعر مختلفة. ( ص )
١٤. تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبي صفحات الويب لتسهيل قراءتها وتصفحها. ( ص )
١٥. تعيق شفرة لغة HTML الأشخاص ضعاف البصر على التمييز بين أجزاء صفحة الويب. ( خ )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة في إنشاء صفحات الويب. ( ص )
٢. تتكون لغة HTML من سلسلة من العناصر الأساسية لإنشاء هذه الصفحة، مثل :  
أ- العناوين والفقرات، ب- الروابط والصور ج- جميع ما سبق
٣. تعرض ..... المحتوى وفقاً لوسم لغة ترميز النص التشعبي HTML tag.  
أ- المتصفحات ب- مواقع الويب ج- الأجهزة
٤. تسهل فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور على المعلومات التي يريدها.  
أ- العناوين الفرعية ب- الصور ج- الروابط
٥. يسهل النص المقسم إلى ..... على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها.  
أ- الفقرات ب- الصور ج- الروابط
٦. نستخدم الوسم لإضافة فقرات في صفحة الويب.  
أ- <P> </P> ب- <h1> </h1> ج- <a> </a>
٧. نستخدم الوسم لإضافة عناوين في صفحة الويب.  
أ- <P> </P> ب- <h1> </h1> ج- <a> </a>
٨. نستخدم الوسم لإضافة زر أو رابط لموقع ما في صفحة الويب.  
أ- <P> </P> ب- <h1> </h1> ج- <a> </a>
٩. نستخدم الوسم لجعل النص بارز في صفحة الويب.

١٠. نستخدم الوسم لجعل النص عريض في صفحة الويب.  
 أ- `<P>` / `</P>`      ب- `<strong>` / `</strong>`      ج- `<i>` / `</i>`
١١. بدون وسوم ..... يقرأ قارئ الشاشة كل شيء معروض على الصفحة من دون توقف .  
 أ- لغة VB      ب- لغة HTML      ج- لغة الآلة
١٢. باستخدام وسوم لغة ترميز النص التشعبي ..... قارئ الشاشة بعد كل عنصر.  
 أ- يتوقف      ب- يستمر      ج- يكرر
١٣. لغة ترميز النص التشعبي HTML هي لغة تستخدم في إنشاء .....  
 أ- صفحات الويب      ب- ملفات الفيديو      ج- الألعاب الإلكترونية
١٤. تستخدم في صفحات الويب لجذب الانتباه .....  
 أ- العناوين الصغيرة      ب- الفقرات      ج- الاصوات
١٥. تستخدم في صفحات الويب لتثير المشاعر المختلفة.  
 أ- العناوين الصغيرة      ب- الفقرات      ج- الصور
١٦. يوجد في الجزء العلوي من صفحة الويب ويلفت الانتباه .....  
 أ- الفقرات      ب- الصور      ج- أكبر عنوان

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الثاني

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. الألعاب الإلكترونية عبر الإنترنت هي ألعاب مسلية بدون أي مشكلات. ( خ )
٢. يمكنك أن تتشارك لعب الألعاب الإلكترونية الأصدقاء عبر الإنترنت. ( ص )
٣. لا تساعد الألعاب الإلكترونية على تعزيز التفكير الناقد والإبداعي. ( خ )
٤. تشجعك الألعاب الإلكترونية على العمل الجماعي. ( ص )
٥. لا تؤثر الألعاب الإلكترونية على صحتك. ( خ )
٦. لا يترتب على الألعاب الإلكترونية أي مخاطر. ( خ )
٧. يترتب على الألعاب الإلكترونية مخاطر نفسية فقط. ( خ )
٨. الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية يؤثر على دورة نومك. ( ص )
٩. قد تسبب الألعاب الإلكترونية إجهاداً في العين وصداً. ( ص )
١٠. لا تسبب الألعاب الإلكترونية أي آلام للظهر . ( خ )
١١. لا يعد التنمر من مخاطر الألعاب الإلكترونية. ( خ )
١٢. قد تسبب الإفراط في ممارسة الألعاب الإلكترونية تنمر الآخرين عليك. ( ص )
١٣. يجب عليك ألا تشارك الكثير من المعلومات الشخصية. ( ص )
١٤. مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمرين السيبرانيين. ( ص )
١٥. يفضل استخدام كاميرا الويب أثناء لعب الألعاب الإلكترونية. ( خ )
١٦. يجب عليك تناول غذاء صحي ولقاء أصدقائك والقيام بتمارين. ( ص )
١٧. يمكنك مشاركة اسمك وبريك الإلكتروني على الإنترنت. ( خ )
١٨. يمكن للألعاب الإلكترونية أن توتر علاقتك بأسرتك. ( ص )

**ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-**

- ١- يمكنها أن تؤثر على صحتك.
    - أ- البرامج التعليمية
    - ب- الوجبات الصحية
  - ٢- يترتب على الألعاب الإلكترونية مخاطر متعددة ومنها .
    - أ- مخاطر امنية
    - ب- مخاطر جسدية
  - ٣- التأثير على دورة نموك يعد من ..... للألعاب الإلكترونية.
    - أ- مخاطر امنية
    - ب- مخاطر نفسية
  - ٤- يعتبر الصداق من المخاطر ..... الألعاب الإلكترونية
    - أ- مخاطر امنية
    - ب- مخاطر جسدية
  - ٥- من المخاطر الجسدية للألعاب الإلكترونية .....
    - أ- زيادة الوزن
    - ب- العنف
  - ٦- شعورك بالوحدة في العالم الواقعي من ..... للألعاب الإلكترونية
    - أ- المخاطر امنية
    - ب- المخاطر النفسية
  - ٧- يمكن أن تولد الألعاب الإلكترونية مشاعر .....
    - أ- حب
    - ب- عدوانية
  - ٨- قد يسربون معلوماتك الشخصية لتصبح الفيروسات سهلة الانتشار.
    - أ- الأصدقاء
    - ب- الغرباء
  - ٩- يعد اسمك وبريد الإلكتروني وعنوانك من أمثلة .....
    - أ- المعلومات الشخصية
    - ب- المعلومات العامة
  - ١٠- عند اللعب عبر الإنترنت يجب التحدث فقط مع أشخاص.
    - أ- غير معروفين ولا تثق
    - ب- معروفين ولا تثق بهم
  - ١١- عند اللعب إلكترونياً يجب عليك .
    - أ- إهمال الوقت
    - ب- استخدام الكاميرا
  - ١٢- يعد ..... من مخاطر الألعاب الإلكترونية.
    - أ- إيجاد المعلومات
    - ب- التنمر
- ج- الألعاب الإلكترونية
- ج- كل ماسبق
- ج- مخاطر جسدية
- ج- مخاطر النفسية
- ج- التنمر
- ج- المخاطر الجسدية
- ج- طيبة
- ج- القرصنة
- ج- المعلومات السرية
- ج- معروفين وثق بهم
- ج- احترام الفترات الزمنية
- ج- التواصل مع الاصدقاء

**أسئلة المحور الثاني : الدرس الثالث****أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :**

١. المصادقة متعددة العوامل طريقة غير فعالة لحماية أجهزتك من السرقة . ( ص )
٢. المصادقة ببصمة الاصبع طريقة فعالة لحماية أجهزتك من السرقة. ( ص )
٣. كلمات المرور الامنة تتكون من ٨ حروف فقط . ( خ )
٤. لتأكيد هويتك وحماية اجهزتك يمكن اجراء مسح لإصبعك، ( ص )
٥. برامج التعرف على الوجه يسمح لوجهك دون سواه بفتح جهازك. ( ص )
٦. لا تحتاج الشركات الى حماية مواقعها الإلكترونية ومعلومات عملائها. ( خ )
٧. يجب على الشركات ابلاغ عملائهم اذا وقعوا ضحية للسرقة البيانات. ( ص )
٨. إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات. ( ص )
٩. يفضل أن تتكون كلمة المرور من أرقام فقط. ( خ )
١٠. تتطلب المصادقة متعددة العوامل طريقتين على الأقل لتحديد الهوية. ( ص )



**ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-**

- ١- كلمات المرور الآمنة تتكون من ..... حروف أو ارقام أو رموز عشوائية ..  
 أ- 8 ..... ب- 6 ..... ج- 4
- ٢- تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .....  
 أ- كلمة المرور ..... ب- المصادقة متعددة العوامل ..... ج- التعرف على الوجه
- ٣- برنامج التعرف على الوجه يجري مسحاً لوجهك باستخدام .....  
 أ- لوحة المفاتيح ..... ب- الطابعة ..... ج- الكاميرا
- ٤- يعمل على تشويش معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك.  
 أ- كلمة المرور ..... ب- التشفير ..... ج- التعرف على الوجه
- ٥- يلزم الشركات أن تستخدم أسس ومعايير أمنية صارمة لحماية بياناتهم.  
 أ- قانون حماية البيانات الشخصية ..... ب- قانون حقوق النشر ..... ج- قانون الحماية من التمرر
- ٦- إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، احرص على إخبار .....  
 أ- القرصنة ..... ب- المخترقين ..... ج- شخص بالغ موثوق
- ٧- التشفير الكامل يعمل على ..... معلوماتك حتى لا يستطيع أحد الوصول إليها.  
 أ) حماية ..... ب) حذف ..... ج) توفير
- ٨- تتطلب المصادقة متعددة العوامل ..... على الأقل لتحديد هويتك.  
 أ) طريقتين ..... ب) ثلاث طرق ..... ج) طريقة واحدة
- ٩- كلمات المرور الآمنة تتكون من ٨ .....  
 أ) حروف أو ارقام أو رموز عشوائية ..... ب) ارقام فقط ..... ج) حروف فقط

**أسئلة المحور الثاني : الدرس الرابع****أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :**

١. استخدام متصفحات الإنترنت الآمنة يساعد على حمايتك من القرصنة. ( ص )
٢. يجب استخدام برامج الحماية من الفيروسات لحماية أجهزتك. ( ث )
٣. يمكن أن تسمح لأي شخص رؤية صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بك. ( خ )
٤. يمكنك أن تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم. ( خ )
٥. يجب عليك أن لا تشارك معلوماتك الشخصية على الإنترنت. ( ص )
٦. يجب عليك استخدام كلمات مرور قوية مع عدم تغييرها. ( خ )
٧. لا تحتاج الى التحقق من المعلومات التي تجدها لأنها دائماً دقيقة. ( خ )
٨. من الممكن أن تواجه المشاكل أثناء تصفح الانترنت مثل القرصنة والتمرر. ( ص )
٩. تعد البرمجيات الخبيثة من أنواع التهديدات الأمنية السيبرانية. ( ص )
١٠. برمجيات الهواتف الذكية الخبيثة لا تشكل مصدر قلق كبير. ( خ )
١١. يمكن لمنتحل الصفة إنشاء حساب بريد إلكتروني يحمل اسم خدمة موثوقة فيها. ( ص )

**ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-**

- ١- تأكد من أن المواقع التي تتردد عليها .....  
 أ- حقيقية وآمنة ..... ب- مناسبة لعمرك ..... ج- جميع ما سبق
- ٢- هو حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية.  
 أ- الامن السيبراني ..... ب- انتحال الصفة ..... ج- البرامج الخبيثة

- ٣- نوع من البرمجيات الخبيثة تتخذ شكل منبهات فيروسية  
أ- برامج التخويف  
ب- انتحال الصفة  
ج- مضادات الفيروسات
- ٤- يتظاهر المجرمون السيبرانيون بأنهم شركة ما أو شخصية مشهورة  
أ- برامج التخويف  
ب- انتحال الصفة  
ج- مضادات الفيروسات
- ٥- يخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس، غير أن الرابط يكون الفيروس بحد ذاته.  
أ- برامج التخويف  
ب- انتحال الصفة  
ج- مضادات الفيروسات
- ٦- عند اختراق حسابك..... كلمات المرور الخاصة بجهازك والبريد الإلكتروني وحساباتك على وسائل التواصل الاجتماعي .  
أ- غير بعض  
ب- غير جميع  
ج- لا تغير
- ٧- استخدم برنامجاً ..... لفحص جهاز الكمبيوتر الخاص بك والقضاء عليها.  
أ- مكافحة الفيروسات  
ب- وورد  
ج- اكسيل
- ٨- احرص على ..... إعدادات الأمان الخاصة بك.  
أ- حذف  
ب- تحديث  
ج- اهمال

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الخامس

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

١. حقوق الطبع والنشر (الحقوق الفكرية) تشمل المواد المكتوبة فقط. ( خ )
٢. الأعمال الموجودة في بنك المعرفة المصري (EKB)، تعتبر مشاع ابداعي. ( ص )
٣. أعمال الملكية العامة تحتاج الى إذن من مؤلفها. ( ص )
٤. يجب أن تطلب الإذن قبل استخدام الصور والرسوم التوضيحية. ( ص )
٥. لا يوجد في مصر قانوناً لحماية مبتكري المحتوى من القرصنة الإلكترونية. ( خ )
٦. تحمي حقوق الطبع والنشر المبتكرين وتعطيهم حقوق ملكية أعمالهم. ( ص )
٧. تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات. ( ص )
٨. المستثمرون الاذكياء يحلون الأسواق لمعرفة تقلبات أسهم الشركات. ( ص )
٩. المستثمر هو الشخص الذي يتولى شراء وبيع الأسهم. ( خ )
١٠. لا يعتمد المستثمرون على الوسطاء الماليين. ( خ )
١١. من خلال التداول المالي الإلكتروني يمكن تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة من خلال المواقع الإلكترونية أو التطبيقات. ( ص )
١٢. لا يفضل الاستعانة بروبات الاستشارة أثناء التداول الإلكتروني. ( خ )
١٣. تسهيل عملية البيع والشراء لأسهم الشركات من مميزات التداول المالي الإلكتروني. ( ص )

#### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تشمل المواد المكتوبة، والمرئية، والسمعية، ومقاطع الفيديو، والمواد من شبكة الإنترنت.  
أ- الملكية العامة  
ب- حقوق الطبع والنشر  
ج- لاشئ مما سبق
- ٢- يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها.  
أ- الملكية العامة  
ب- حقوق الطبع والنشر  
ج- المشاع الابداعي
- ٣- تعتبر مصر الأعمال التي مر على وفاة مؤلفها ٥٠ عاماً .  
أ- الملكية العامة  
ب- حقوق الطبع والنشر  
ج- المشاع الابداعي
- ٤- تعرف البورصة على أنها سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون .....  
أ- المواقع الإلكترونية  
ب- التطبيقات  
ج- أسهم الشركات
- ٥- هي اختراع، أو ابتكار أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر.  
أ- الملكية العامة  
ب- حقوق الطبع والنشر  
ج- المشاع الابداعي

- ٦- هي سوق يتبادل فيها البائعون والمشترون وحدات من أسهم الشركة.  
 أ- البورصة      ب- التجارة الإلكترونية  
 ج- التسويق الإلكتروني
- ٧- هو الشخص الذي يتولى شراء وبيع الأسهم.  
 أ- المستثمر      ب- الوسيط  
 ج- البائع
- ٨- تسمى أسهم الشركات بالـ .....  
 أ- تطبيقات      ب- برامج  
 ج- حصص
- ٩- يسهل التداول ..... على الشركات تنفيذ الصفقات ويسرعها.  
 أ- التقليدي      ب- المالي الإلكتروني  
 ج- الفوري
- ١٠- سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة يسمى بـ .....  
 أ- سوق تجاري      ب- سوق إلكتروني  
 ج- البورصة
- ١١- هي تطبيقات عبر الإنترنت توفر التوجيه والخدمات المالية.  
 أ- برامج التخويف      ب- مضادات الفيروسات  
 ج- روبوتات الاستشارة

### أسئلة المحور الثاني : الدرس السادس

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية

- ١- تتيح الحوسبة السحابية للمستخدمين الوصول إلى الملفات في أي وقت وأي مكان بسهولة. ( ص )
- ٢- للحوسبة السحابية إيجابيات فقط. ( خ )
- ٣- من سلبيات الحوسبة السحابية توفير نسخ احتياطية لملفاتك. ( خ )
- ٤- يجب عليك الاحتفاظ بالملفات في المجلدات المنفصلة بناءً على أنواعها في التخزين السحابي. ( ص )
- ٥- توفر الحوسبة السحابية طبقة أمان إضافية عبر خاصية تخزين البيانات المحمية بكلمة مرور وتشفير البيانات. ( ص )
- ٦- من سلبيات الحوسبة السحابية أنها تطلب منك توفر اتصال بالإنترنت. ( ص )
- ٧- كلما زادت حاجتك إلى سعة التخزين ارتفع المبلغ الذي ستدفعه في خدمة الحوسبة السحابية. ( ص )
- ٨- لا تتيح خدمة الحوسبة السحابية إمكانية إنشاء مجلدات منفصلة لفئات البيانات المختلفة. ( خ )
- ٩- يجب تجاهل خدمات التخزين السحابية التي تقدم المصادقة متعددة العوامل MFA. ( ص )
- ١٠- يمكن تزويد سعة التخزين على جهازك عبر الاعتماد على خدمة التخزين السحابي. ( ص )
- ١١- يمكن الوصول إلى الملفات المخزنة على السحابة بدون اتصال بالإنترنت. ( خ )
- ١٢- لا يوجد أي خطر من استخدام الحوسبة السحابية. ( خ )
- ١٣- يمكن الوصول للملفات المخزنة على السحابة من جهاز واحد فقط. ( خ )

#### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي تقنية متوافرة عند الطلب تتيح تخزين البيانات والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت.  
 أ- الحوسبة السحابية      ب- البورصة  
 ج- التجارة الإلكترونية
- ٢- أمثلة على مزودي خدمة الحوسبة السحابية  
 أ- جوجل درايف      ب- مايكروسوفت وان درايف  
 ج- كلاهما
- ٣- تمكن المستخدمين غير المتصلين بالشبكة المحلية (LAN) من الوصول إلى بياناتهم وملفاتهم وإدارتها عبر الإنترنت.  
 أ- مواقع الويب      ب- الخوادم البعيدة  
 ج- المحولات
- ٤- هو تحويل البيانات إلى رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح لهم.  
 أ- تشفير البيانات      ب- خرق البيانات  
 ج- الخوادم البعيدة
- ٥- يجب عليك إنشاء ..... للملفات لجميع حساباتك على منصات التخزين السحابية.  
 أ- اسم      ب- مساحة  
 ج- كلمات مرور قوية



- ٦- تقنية تتيح تخزين البيانات والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت هي.
- أ- الحوسبة السحابية  
ب- الهولوجرام  
ج- الذكاء الاصطناعي
- ٧- يمكن الوصول لتطبيق OneDrive عن طريق .
- أ- Microsoft 365  
ب- Google  
ج- Youtube
- ٨- وصول أطراف غير مصرح لهم للبيانات والمعلومات السرية يسمى بـ.
- أ- مصادقة متعددة العوامل  
ب- الحوسبة السحابية  
ج- خرق البيانات
- ٩- القدرة على مشاركة الملفات مع المستخدمين المصرح لهم من ..... الحوسبة السحابية.
- أ- إيجابيات  
ب- سلبيات  
ج- لاشئ
- ١٠- يعتبر انقطاع الاتصال بالإنترنت من الحوسبة السحابية.
- أ- إيجابيات  
ب- سلبيات  
ج- لاشئ

### أسئلة المحور الثاني : الدرس السابع

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- جوجل وورك سبيس من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية. ( ص )
- ٢- مايكروسوفت ٣٦٥ من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية. ( ص )
- ٣- توفر منصة مايكروسوفت لمستخدميهما تطبيقات الإنتاجية وسعة تخزين. ( ص )
- ٤- لا يمكنك تحديد مستوى الوصول لملفاتك من خلال تطبيق OneDrive. ( خ )
- ٥- يمكن استخدام Google Workspace للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية. ( ص )
- ٦- يوفر مايكروسوفت ٣٦٥ تطبيقات إنتاجية مثل Word. ( ص )
- ٧- يعتبر إكسل (Excel) تطبيقاً للبريد الإلكتروني. ( خ )
- ٨- يستخدم تطبيق OneDrive للتخزين السحابي. ( ص )
- ٩- يستحيل مشاركة الملفات الموجودة على OneDrive. ( خ )
- ١٠- يساعد تطبيق PowerPoint على إنشاء عرض تقديمي. ( ص )
- ١١- يسهل الوصول إلى OneDrive من أي جهاز. ( ص )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تقوم بتخزين البيانات أو البرامج والوصول إليها عبر الإنترنت.
- أ- الحوسبة السحابية  
ب- القرصنة  
ج- الواقع المعزز
- ٢- من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية .
- أ- مايكروسوفت ٣٦٥  
ب- جوجل وورك سبيس  
ج- كلاهما
- ٣- مايكروسوفت ٣٦٥ يوفر مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل .....
- أ- One Drive  
ب- Drive  
ج- Youtube
- ٤- يساعد تطبيق ..... على مشاركة عملك مع زملائك والوصول إليها بسهولة
- أ- One Drive  
ب- forms  
ج- Youtube
- ٥- يساعد تطبيق على إنشاء عرض تقديمي
- أ- One Drive  
ب- PowerPoint  
ج- Teams
- ٦- يسمح تطبيق ..... لك بتدوين الأفكار، وكتابة قصة أو إنجاز مهمة
- أ- Word  
ب- PowerPoint  
ج- Teams

٧- يستخدم تطبيق ..... لعمل تقرير مدرسي.

ج- Teams

ب- PowerPoint

أ- Word

٨- لعمل مشاركة للملفات يجب أولا عمل ..... الملفات على OneDrive .

ج- تحميل Download

ب- حذف Delete

أ- رفع Upload

٩- يعتبر ..... منصة البريد الإلكتروني.

ج- Outlook

ب- Drive

أ- One Drive

الخوارزمي  
بلال نضر  
01065760483